



Mode d'emploi lecteur de poignée

Sommaire

Page

1.	Consignes de sécurité.....	4
1.1.	Informations générales	4
1.2.	Symboles de mise en garde et d'avertissement	4
1.2.1.	Risques personnels	4
1.2.2.	Risques matériels.....	4
1.2.3.	Remarques diverses.....	4
1.3.	Cible	4
1.4.	Dangers en cas de non-observation des consignes de sécurité	4
1.5.	Transformation arbitraire et fabrication de pièces détachées	4
2.	Sécurité et environnement	5
2.1.	Utilisation conforme.....	5
2.2.	Consigne de sécurité spécifique au produit.....	5
3.	Livraison, transport et stockage.....	5
3.1.	Livraison.....	5
3.2.	Consignes de stockage	5
3.3.	Élimination de l'emballage.....	5
4.	Description et identification	6
4.1.	Description des composants.....	6
4.2.	Identification	8
5.	Utilisation et limites d'utilisation	8
6.	Consignes de montage et d'installation.....	8
6.1.	Montage	9
7.	Mise en service / Réglages	17
8.	Conseil d'utilisation	17
9.	Utilisation.....	17
9.1.	Ouverture de porte standard	17
9.2.	Mode économie d'énergie (FocusPro).....	17
9.3.	Position si le niveau de la batterie est faible (FocusPro).....	18
10.	Programmation / Réglages.....	18
11.	Mise à jour du micrologiciel	18
12.	Signalisation	19
13.	Maintenance, service après-vente et garantie	20
13.1.	Contrat de maintenance	20
13.2.	Travaux de maintenance	20
13.3.	Pièces détachées	20
13.4.	Garantie.....	20
14.	Mise hors service / démontage / élimination	21
15.	Récapitulatif des dysfonctionnements / FAQ	21
16.	Annexe.....	22
16.1.	Caractéristiques techniques	22
16.2.	Cotes	23
17.	Journal	26



1. Consignes de sécurité

1.1. Informations générales

Le présent mode d'emploi contient des consignes fondamentales qui doivent être prises en compte lors du montage, de la mise en service, de l'utilisation et de la maintenance. Le monteur ainsi que le personnel spécialisé responsable/l'exploitant doivent donc le lire impérativement avant le montage et la mise en service du produit.

Il doit être disponible en permanence sur le lieu d'utilisation de l'installation.

Toutes les consignes de sécurité figurant dans le présent mode d'emploi doivent être respectées. Leur non-respect dégage en revanche la société SEA Systèmes de fermetures SA de toute responsabilité éventuelle.

1.2. Symboles de mise en garde et d'avertissement

Les symboles de mise en garde et d'avertissement ci-après sont utilisés avec les mentions d'avertissement correspondantes dans ce mode d'emploi. Leur signification est expliquée ci-dessous.

1.2.1. Risques personnels

	DANGER Signale un danger imminent pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.
	AVERTISSEMENT Signale une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles graves ou la mort.
	PRUDENCE Signale une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures corporelles légères.

1.2.2. Risques matériels

	ATTENTION Signale une situation potentiellement dommageable susceptible d'entraîner une dégradation du produit ou d'un objet se trouvant à proximité.
---	---

1.2.3. Remarques diverses

	REMARQUE Signale des informations utiles et veille à ce que le produit et ses fonctions puissent être utilisés de manière optimale.
	Les indications directement apposées sur le produit doivent être obligatoirement respectées et maintenues dans un état de lisibilité parfaite.

1.3. Cible

Le présent mode d'emploi s'adresse au personnel spécialisé auquel le montage, l'installation, la mise en service, le service après-vente et la maintenance des appareils décrits sont confiés.

La description suppose que le personnel soit formé et ne remplace pas une formation au produit.

1.4. Dangers en cas de non-observation des consignes de sécurité

La non-observation des consignes de sécurité peut s'avérer dangereuse non seulement pour les personnes, mais aussi pour l'environnement et les installations de fermeture concernées. Ce non-respect peut également entraîner la perte de tout droit à des dommages et intérêts.

1.5. Transformation arbitraire et fabrication de pièces détachées

Il n'est autorisé d'effectuer une transformation ou une modification du produit qu'avec l'accord préalable de la société SEA Systèmes de fermetures SA. L'utilisation de pièces détachées d'origine et d'accessoires agréés par le fabricant est un gage de sécurité. En cas d'utilisation de composants non conformes, toute responsabilité est exclue pour l'ensemble des dommages indirects, quels qu'ils soient.



2. Sécurité et environnement

2.1. Utilisation conforme

	<p>REMARQUE</p> <p>Les consignes de sécurité énumérées dans le présent mode d'emploi, les directives nationales en vigueur concernant la prévention des accidents ainsi que les éventuelles consignes internes relatives au travail, à l'exploitation et à la sécurité du partenaire professionnel et de l'exploitant doivent être respectées.</p>
	<p>REMARQUE</p> <p>Ce produit ne peut être utilisé et manipulé que pour la finalité prévue. Toute autre utilisation est interdite.</p>
	<p>REMARQUE</p> <p>Ce produit est conçu pour être utilisé dans des domaines d'application définis. Les conditions ambiantes sont décrites au chapitre Caractéristiques techniques. Les conditions d'utilisation sont décrites au chapitre Utilisation et limites d'utilisation .</p>

2.2. Consigne de sécurité spécifique au produit

	<p>ATTENTION</p> <p>Ce produit contient des composants électroniques sensibles aux décharges électrostatiques (DES). Tout contact avec des personnes ou des objets dans un environnement non protégé peut causer une décharge électrostatique susceptible d'endommager ou de détruire les composants électroniques.</p>
---	--

Avant de travailler sur le module électronique, il est indispensable de faire en sorte que l'environnement soit protégé contre les décharges électrostatiques. Cela signifie:

- que les travaux doivent être exécutés uniquement dans des lieux de travail protégés contre les DES
- ou que le technicien de service doit se relier à la terre lorsqu'il travaille directement sur la porte. Le plus simple dans ce cas de figure est de porter un bracelet antistatique relié au potentiel de la terre.

3. Livraison, transport et stockage

3.1. Livraison

Vérifier si la marchandise livrée correspond au matériel indiqué sur le bon de livraison.

	<p>ATTENTION</p> <p>Manipuler avec précaution tous les composants sans exception. En aucun cas les câbles ne doivent être pliés ou utilisés pour déplacer les composants. Ne jamais mouiller d'aucune manière les extrémités de câble nues ni les composants électroniques.</p>
---	--

3.2. Consignes de stockage

	<p>ATTENTION</p> <p>En cas de stockage prolongé, protéger les composants de l'humidité, de la chaleur et du gel.</p>
---	---

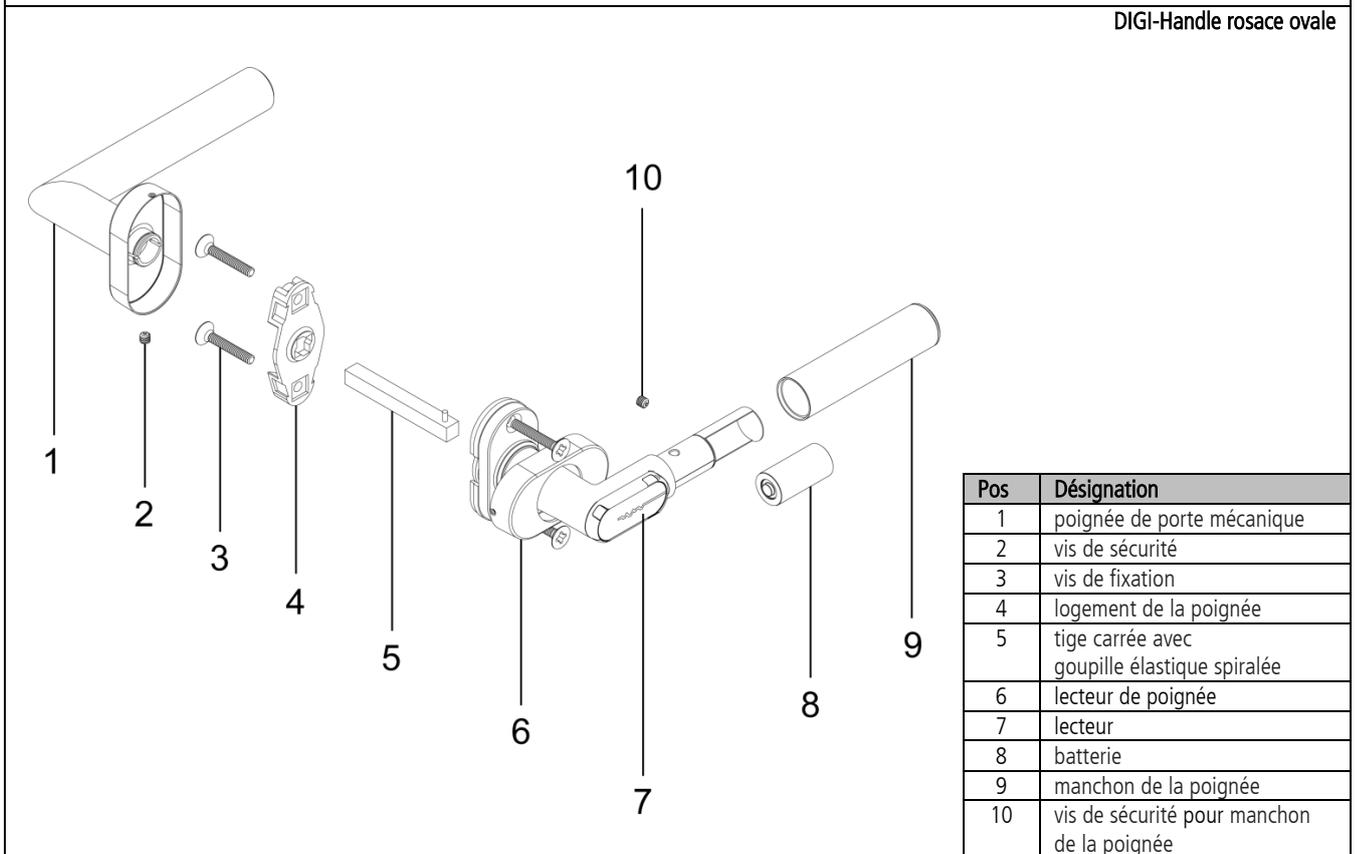
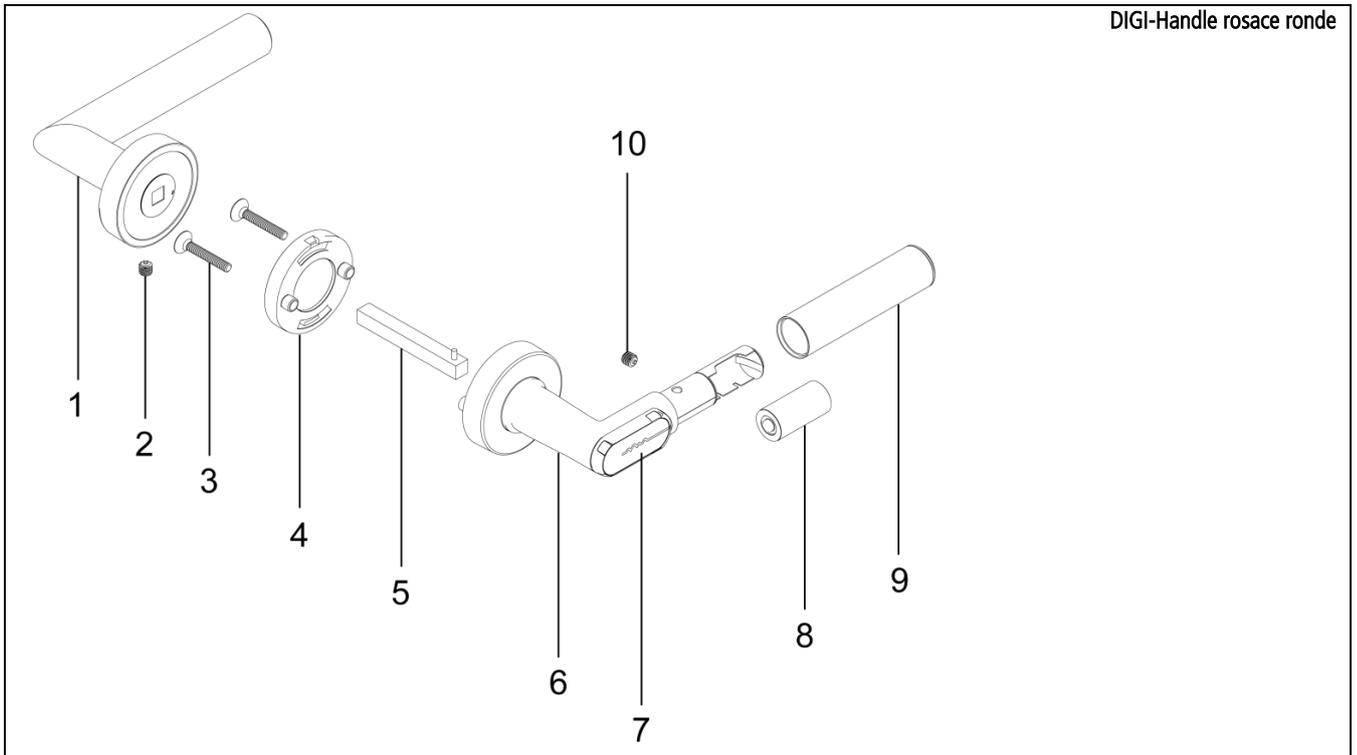
3.3. Élimination de l'emballage

	<p>Par respect pour l'environnement...</p> <p>Aidez-nous s'il vous plaît à protéger notre environnement et éliminez ou réutilisez les matériaux employés conformément aux directives en vigueur.</p>
---	---

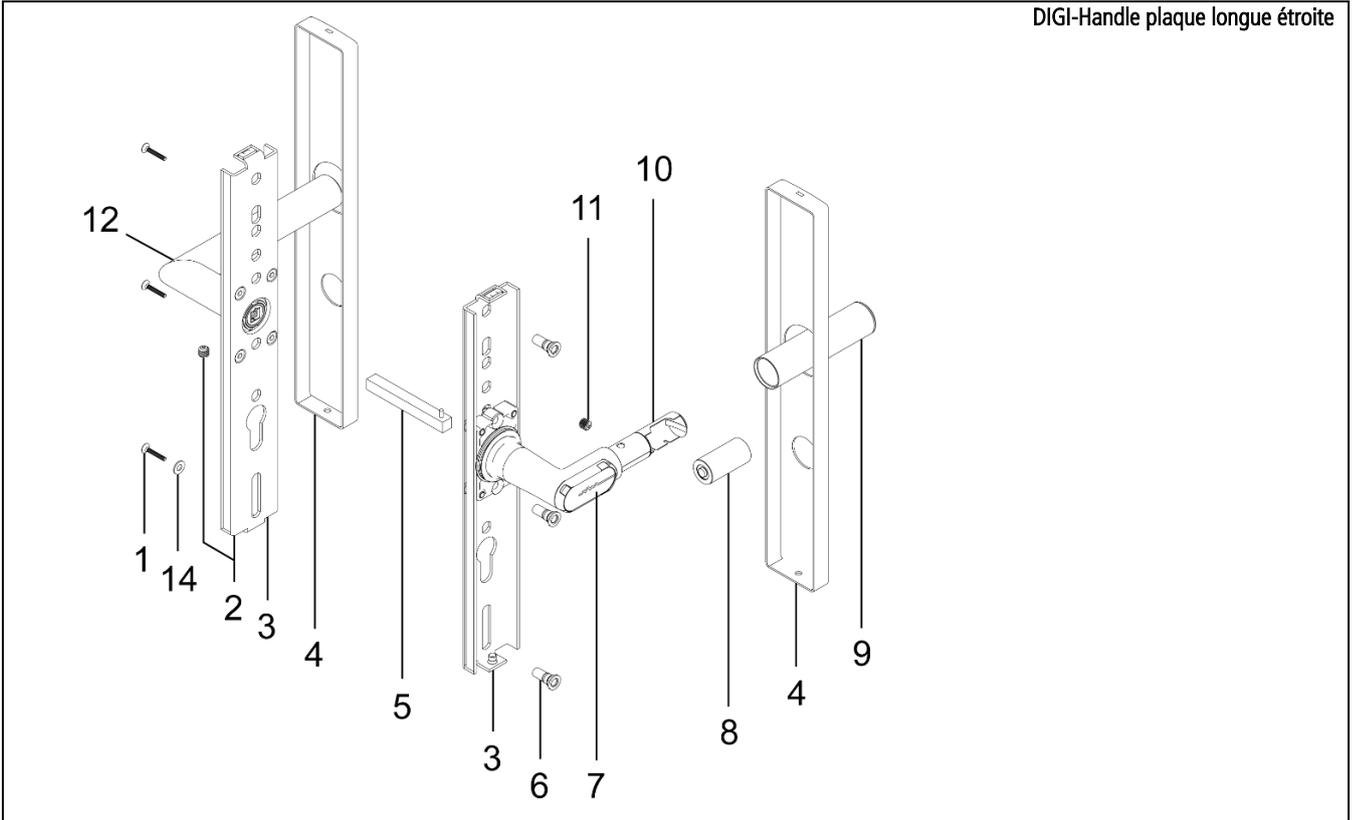


4. Description et identification

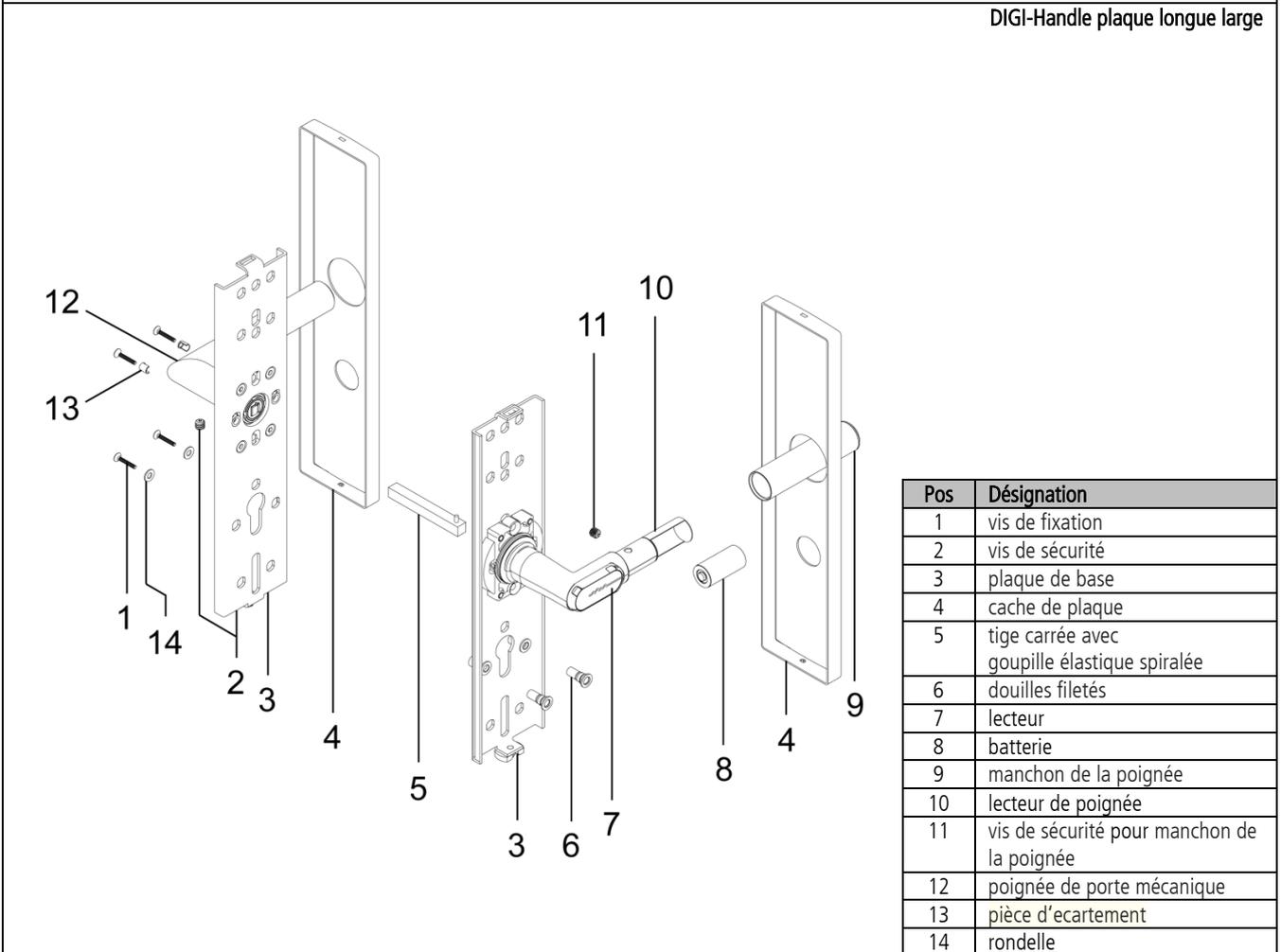
4.1. Description des composants



DIGI-Handle plaque longue étroite



DIGI-Handle plaque longue large



Pos	Désignation
1	vis de fixation
2	vis de sécurité
3	plaque de base
4	cache de plaque
5	tige carrée avec goupille élastique spiralée
6	douilles filetés
7	lecteur
8	batterie
9	manchon de la poignée
10	lecteur de poignée
11	vis de sécurité pour manchon de la poignée
12	poignée de porte mécanique
13	pièce d'ecartement
14	rondelle

Pour en savoir plus sur les composants, voir également: www.sea.ch



4.2. Identification

 <p>SEAeasy DIGI-Handle  www.sea.ch</p>    <p>MADE IN EU 3V 0.3A</p> <p>SN: 68***** **** * SP: Art: SC: VA: LP: Dat:</p>	<p>Légende: SEAeasy DIGI-Handle désignation du produit SN: 68***** **** * numéro de série SP: plan de fermeture SC: code serrure LP: profil de performance Art: numéro d'article VA: numéro de commande Dat: date</p>
---	--

5. Utilisation et limites d'utilisation

Afin d'assurer un fonctionnement optimal, il convient d'observer les remarques suivantes:

- Pour la préparation du montage, utilisez le gabarit de perçage adapté (download sous www.sea.ch).
- Le lecteur de poignée est conçu comme un instrument d'organisation et ne garantit un verrouillage qu'utilisé en combinaison avec une serrure auto-verrouillable.
- Le lecteur de poignée n'est doté d'aucune classe de résistance.
- Pour que le lecteur de poignée puisse être utilisé sur des portes extérieures, il convient d'opter pour la variante «Outdoor».
- Si la batterie est vouée à être soumise à de fortes variations de température, il convient d'opter pour la variante «Outdoor».
- Les accès aux locaux exigus doivent être pourvus d'un cylindre d'ouverture d'urgence.
- La compatibilité du lecteur de poignée avec la serrure à mortaiser doit être vérifiée au préalable par le client.
- Sur les portes extérieures à vissage traversant, les perforations traversantes doivent être étanchéifiées d'un côté (p. ex. silicone) afin d'éviter les ponts thermiques (de chaleur ou de froid) et la formation d'eau de condensation au niveau de l'électronique.
- L'autorisation de poser le lecteur de poignée sur une porte coupe-feu doit être clarifiée au préalable par le client.
- Le poids maximum (voir pages produits) de la porte ne doit pas être dépassé.
- En cas d'utilisation de plaques rondes ou de rosaces de poignée tierces, il incombe au client de clarifier leur compatibilité et de s'en assurer.
- Si le produit est nettoyé humide avec ou sans produits chimiques ou désinfectants (hôpitaux, maisons de retraite etc.), il faut utiliser la variante IP appropriée.

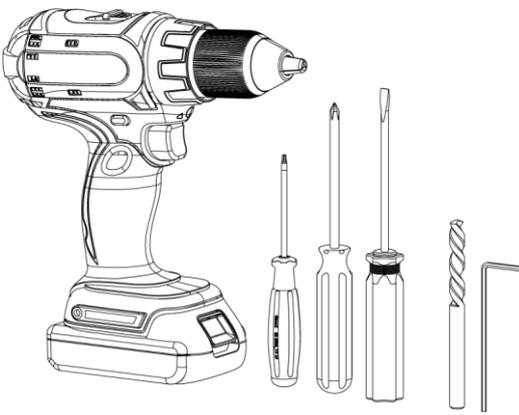
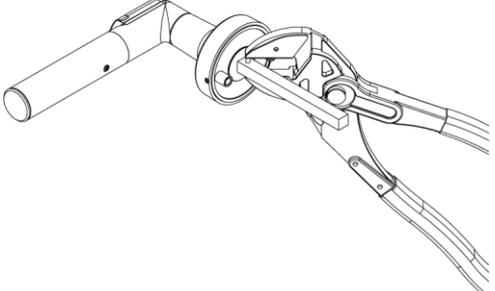
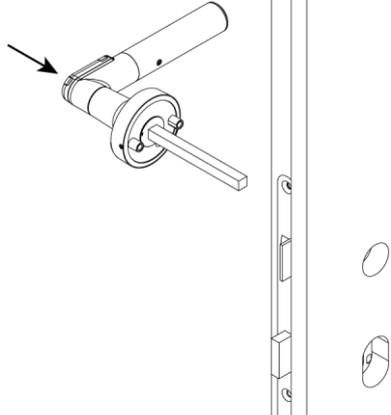
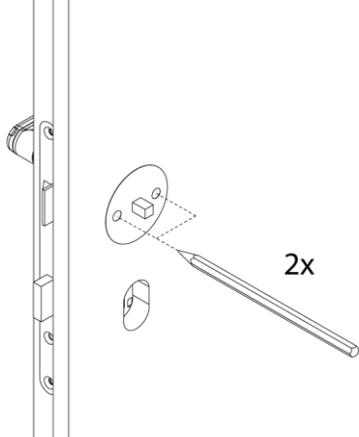
	<p>PRUDENCE Pour le choix du modèle d'imprimante, veiller à ce que lors de l'ouverture, aucun point d'écrasement ne se présente pour les personnes.</p>
---	---

6. Consignes de montage et d'installation

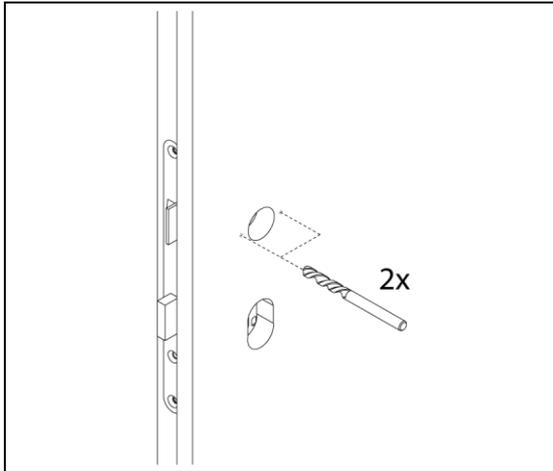
	<p>ATTENTION Le montage doit être uniquement confié à un personnel spécialisé et formé (partenaire professionnel SEA). SEA Systèmes de fermetures SA décline toute responsabilité éventuelle en cas de montage non conforme.</p>
	<p>ATTENTION Les modifications effectuées sur le produit peuvent conduire à des dysfonctionnements et entraîner la perte de tout recours en garantie.</p>
	<p>REMARQUE Vérifier impérativement si le ventail de la porte peut être percé. Cette opération ne doit en aucun cas détériorer la serrure.</p>
	<p>REMARQUE La garniture intérieure est vissée sur la garniture extérieure à travers la serrure à mortaiser (hors variantes à rosace ovale). Veiller à ne pas trop serrer les vis de fixation afin de ne pas gêner le bon fonctionnement de la serrure à mortaiser et du produit.</p>



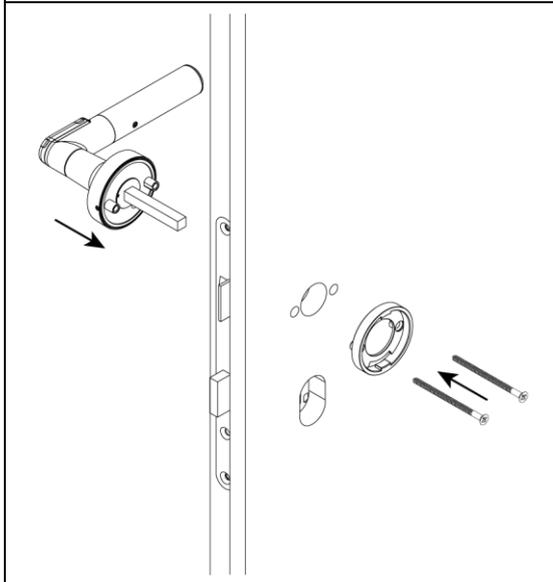
6.1. Montage

	<p>Outillage de montage nécessaire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perceuse sans fil • Mèches 7.0mm – 7.5mm / 8.0mm – 8.5mm • Taraud M5 si nécessaire • Tournevis cruciforme taille 2 • Clé coudée 3 mm
	<p>Montage de la tige carrée Enfoncer la tige carrée sur la goupille de retenue et l'enchâsser entièrement dans le logement carré. Introduire la goupille élastique spiralée dans la tige carrée. Vérifier ensuite si la tige carrée est bien fixée dans le logement.</p>
<p>Montage avec rosace ronde</p>	
	<p>Introduire la tige carrée de la poignée de porte électronique dans la douille carrée de la serrure.</p>
 <p>2x</p>	<p>Enfoncer le gabarit de perçage sur la tige carrée, le positionner à l'horizontale et réaliser au crayon les marquages requis pour le perçage.</p>

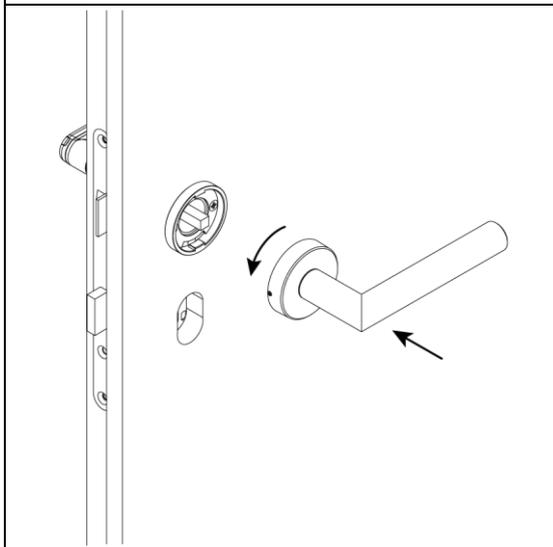




Retirer la tige carrée.
Percer des trous de \varnothing 8 à 8,5 mm à l'emplacement des marquages. Ne pas percer dans ni à travers le boîtier de la serrure.

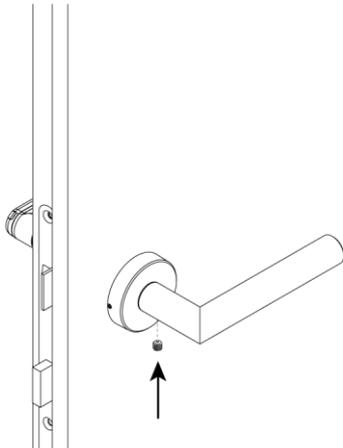
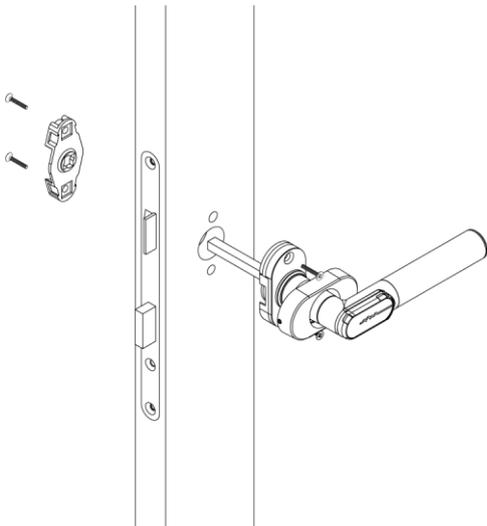
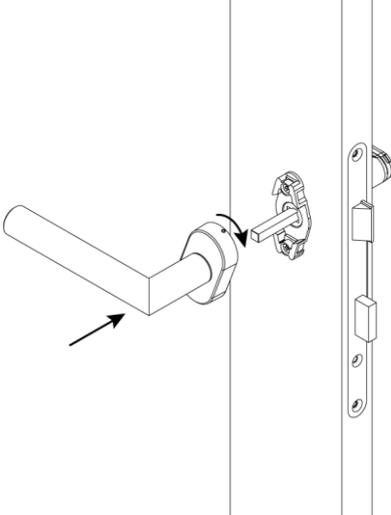


Réintroduire la tige carrée de la poignée de porte électronique dans la douille carrée de la serrure. Placer le logement de la poignée de porte mécanique de l'autre côté et le visser avec la poignée de porte électronique à travers le vantail de la porte. Utiliser pour cela les vis de fixation fournies.

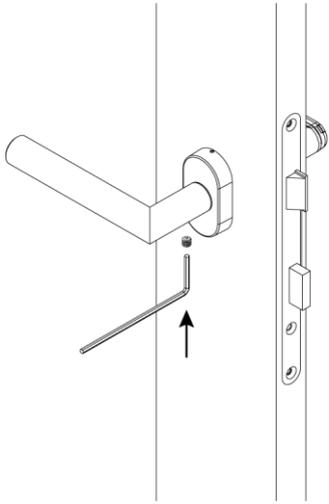
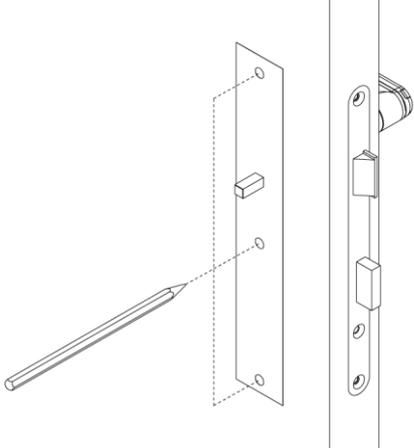
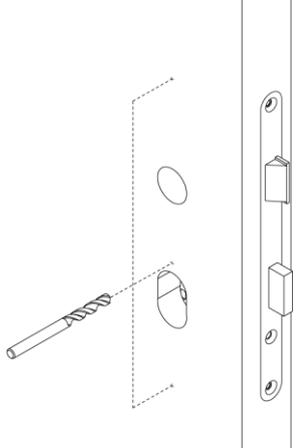


Placer la poignée de porte mécanique, la tenir à l'horizontale. Pour les poignées de porte allant vers la droite, tourner la rosace vers la gauche, la placer au-dessus du logement de la poignée et enclencher la fermeture à bayonnette. Pour les poignées de porte allant vers la gauche, tourner la rosace vers la droite.

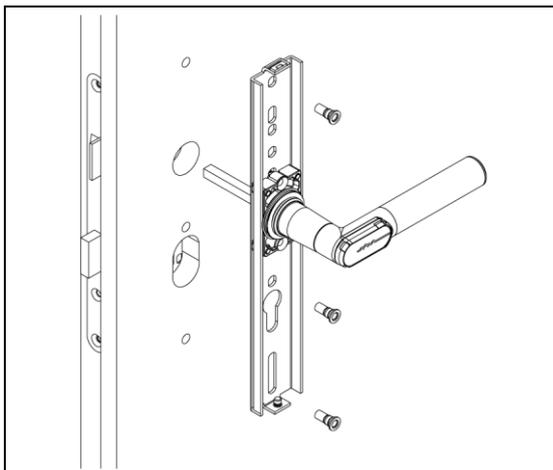


	<p>Mettre une vis de sécurité sur le dessous de la poignée et bien serrer.</p>
<p>Montage avec rosace ovale</p>	
	<p>Retirer le cache de la rosace de la poignée de porte électronique, le faire pivoter à 90° et visser la rosace sur le vantail de la porte. Visser sur le vantail de la porte à l'aide des vis Torx. Sécuriser la tête des vis Torx au moyen d'«étoiles».</p> <p>Placer le logement de la poignée de porte mécanique de l'autre côté et le visser également sur le vantail de la porte. Utiliser pour cela les vis de fixation fournies.</p>
	<p>Remettre le cache de la rosace de la poignée de porte électronique sur la rosace. Place la poignée de porte mécanique, la tenir à l'horizontale. Pour les poignées de porte allant vers la droite, tourner la rosace vers la gauche, la placer au-dessus du logement de la poignée et enclencher la fermeture à baionnette. Pour les poignées de porte allant vers la gauche, tourner la rosace vers la droite.</p>

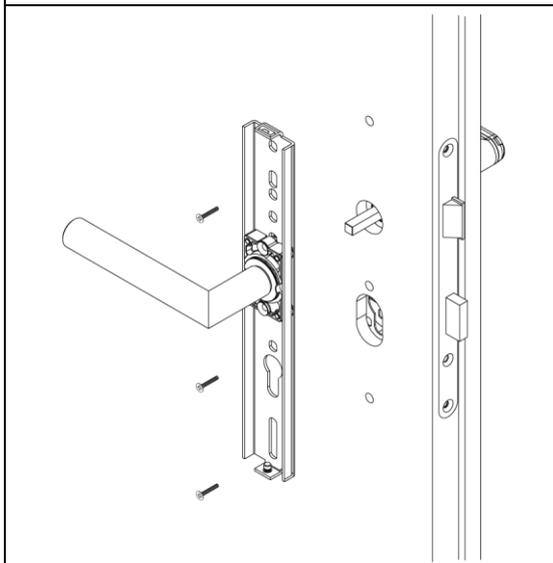


	<p>Mettre une vis de sécurité sur le dessous de la poignée et bien serrer.</p>
<p>Montage avec plaque longue étroite</p>	
	<p>Lors de la livraison, les caches des plaques sont montés sur les plaques de base. Pour le desserrer, la vis de verrouillage doit être vissée sous la plaque.</p>
	<p>Introduire la tige carrée de la poignée de porte électronique dans la douille carrée de la serrure. Enfoncer le gabarit de perçage sur la tige carrée, le positionner à l'horizontale et réaliser au crayon les marquages requis pour le perçage.</p>
	<p>Retirer la tige carrée. Percer des trous de Ø 8 à 8,5mm à l'emplacement des marquages. Ne pas percer dans ni à travers le boîtier de la serrure.</p>

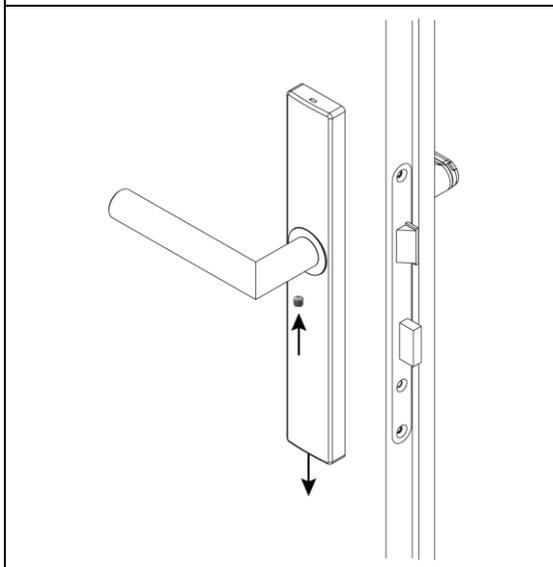




Réintroduire la tige carrée de la poignée de porte électronique dans la douille carrée de la serrure.

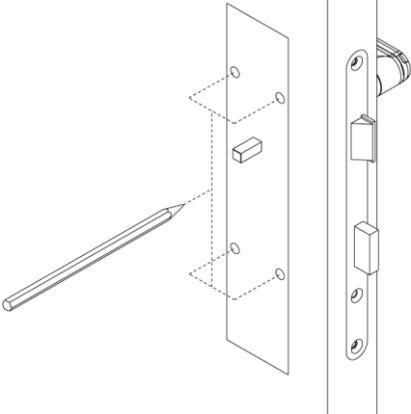
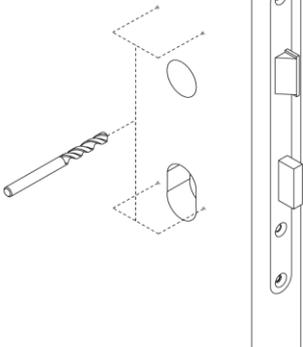
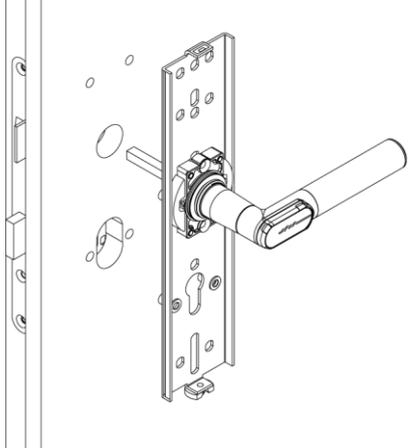


Positionner la plaque de base de la poignée de porte mécanique de l'autre côté et la visser avec la poignée de porte électronique à travers le vantail de la porte. Utiliser pour cela les vis de fixation et les douilles filetées fournies.

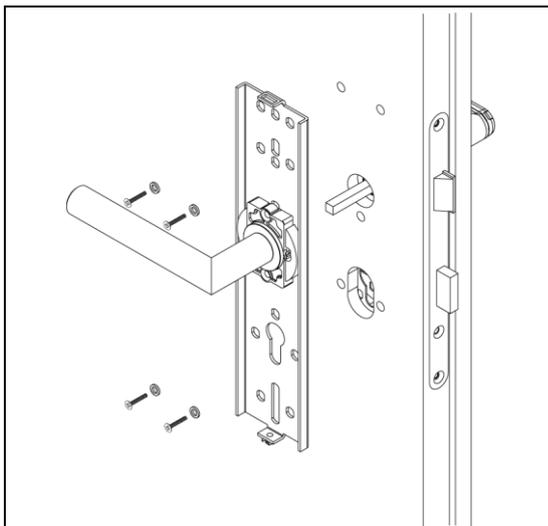


Placer les caches des plaques sur la plaque de base des deux poignées de porte et **dévisser** la vis de sécurité se trouvant sur la partie inférieure de la plaque, de sorte que la plaque soit solidement fixée. Mettre une vis de sécurité sur le dessous de la poignée et bien serrer.

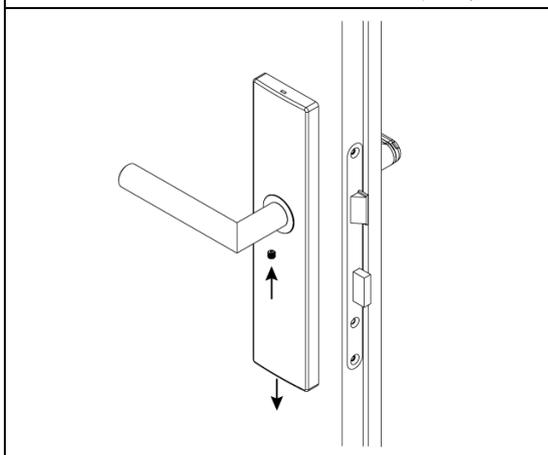


Montage avec plaque longue large	
	<p>Lors de la livraison, les caches des plaques sont montés sur les plaques de base. Pour le desserrer, la vis de verrouillage doit être vissée sous la plaque.</p>
	<p>Introduire la tige carrée de la poignée de porte électronique dans la douille carrée de la serrure. Enfoncer le gabarit de perçage sur la tige carrée à l'horizontale et réaliser au crayon ou au pointeau les marquages requis pour le perçage.</p>
	<p>Retirer la tige carrée. Percer des trous de Ø 8 à 8,5mm à l'emplacement des marquages. Ne pas percer dans ni à travers le boîtier de la serrure.</p>
	<p>Réintroduire la tige carrée de la poignée de porte électronique dans la douille carrée de la serrure.</p>



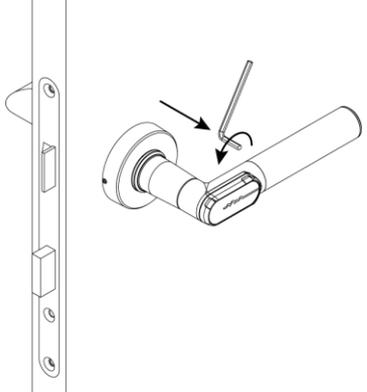
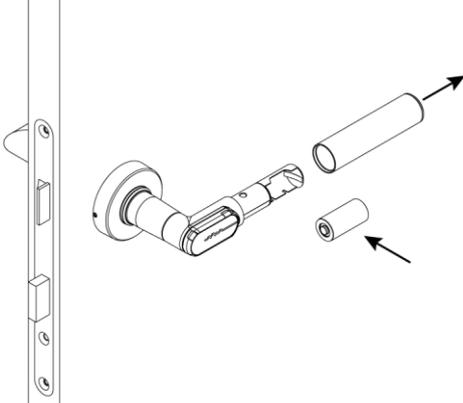
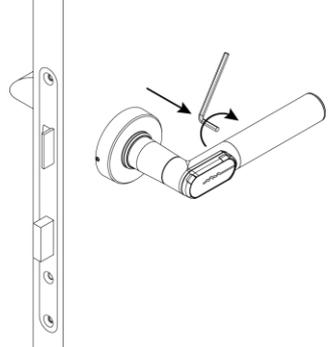


Positionner la plaque de base de la poignée de porte mécanique de l'autre côté et la visser avec la poignée de porte électronique à travers le vantail de la porte. Utiliser pour cela les vis de fixation et les goujons filetés fournis.



Placer les caches des plaques sur la plaque de base des deux poignées de porte et dévisser la vis de sécurité se trouvant sur le dessous de la plaque, de sorte que la plaque soit solidement fixée. Mettre une vis de sécurité sur le dessous de la poignée et bien serrer.



Mise en place / changement de la batterie	
	<p>La batterie doit impérativement être mise en place porte ouverte. Tant que la batterie n'est pas en place, la poignée de porte n'est pas couplée et la porte ne peut donc pas être ouverte.</p>
	<p>À l'aide de la clé Allen fournie, enfoncer la vis vers l'intérieur du côté intérieur de la poignée de porte.</p>
	<p>Enlever le manchon de la poignée. Mettre en place la nouvelle batterie en tenant compte de la polarité. Le pôle négatif de la batterie doit être tourné vers le manchon de la poignée.</p>
	<p>Remettre le manchon de la poignée. Desserrer la vis du côté intérieur de la poignée de porte jusqu'à la butée, de sorte que le manchon de la poignée ne puisse plus être retiré.</p> <p>Notez la remarque pour l'exécution IP66</p>

	<p>REMARQUE N'utiliser que des batteries d'origine et autorisées par le fabricant. Ne pas charger, ni ouvrir ou chauffer les batteries.</p>
	<p>REMARQUE Après un changement de batterie, les composants PLUS et BIG doivent être réglés sur l'heure actuelle pour que toutes les fonctions puissent être utilisées dans leur intégralité.</p>
	<p>REMARQUE IP66 Lors d'une mise en place de la batterie, le jeu de joints doit être remplacé obligatoirement. (jeu de joints dans la liste des pièces détachées).</p>



7. Mise en service / Réglages

Lors de la livraison, la poignée n'est pas couplée. Le couplage se produit après la première présentation d'un média autorisé. Porte ouverte, vérifier le bon fonctionnement et la bonne mobilité de la poignée. Une fois le couplage effectif, le loquet de la serrure doit descendre entièrement dans le boîtier de la serrure lorsque quelqu'un appuie sur la poignée.

- Une fois les batteries mises en place, les composants peuvent être programmés.
- Sur les composants PLUS et BIG, il faut en outre régler l'heure actuelle pour que toutes les fonctions puissent être utilisées dans leur intégralité.



REMARQUE

Le module de temporisation se trouvant dans l'électronique est soumis à certaines tolérances et peut, sur le long terme, diverger de l'heure réelle. C'est pourquoi, chaque fois que le programmeur est relié aux composants, l'heure paramétrée sur les composants est vérifiée et, si nécessaire, actualisée automatiquement.

- Les réglages et la programmation du DIGI-Handle sont effectués directement avec l'appareil de programmation (programmation manuelle) ou avec le SEAEasy Access et l'appareil de programmation. Contrôler le fonctionnement
- Le fonctionnement irréprochable de la serrure à mortaiser doit être garanti.
- Contrôler l'autoverrouillage
- Contrôler de l'ouverture d'urgence mécanique de la serrure à l'aide du cylindre d'ouverture d'urgence
- Régler le dispositif de fermeture de la porte de telle sorte que celle-ci s'encastre dans la serrure
- Contrôler que lors de l'ouverture de la porte, la poignée ne cogne nulle part – utiliser un butoir de porte
- Vérifier que le mouvement ne rencontre pas d'obstacle en veillant à ce qu'il y ait suffisamment d'espace entre le DIGI-Handle et le chambranle de la porte (la poignée ne doit cogner nulle part).
- Contrôler que le DIGI-Handle est bien fixé sur la porte en vérifiant que toutes les vis de fixation et de sécurité sont serrées
- Le bon fonctionnement du DIGI-Handle peut être contrôlé de la manière suivante:
 - Le couplage de la Lockbox se produit-il lorsque l'on présente un média autorisé?
 - Le découplage de la Lockbox se produit-il une fois le temps prédéfini écoulé?
 - En mouvement libre, la poignée extérieure est-elle découplée et la serrure fermée?

8. Conseil d'utilisation



REMARQUE

Le DIGI-Handle fonctionne sur batteries. Assurez-vous qu'il est parfaitement alimenté en électricité et tenez compte des signaux d'avertissement en cas de batteries faibles. Remplacez les batteries avant que celles-ci ne soient entièrement vides. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme.

9. Utilisation

9.1. Ouverture de porte standard



REMARQUE

Attendre la signalisation positive pour appuyer sur la poignée. Le fait d'appuyer trop tôt sur la poignée déclenche une alarme et empêche le couplage de la Lockbox.

Le déroulement correct des opérations permettant d'ouvrir le DIGI-Handle est le suivant:

1. Présenter le média
2. L'électronique signale par un LED vert que le média est autorisé
3. La poignée peut être actionnée
4. La porte peut être ouverte

Une fois le temps prédéfini écoulé, le composant revient en mode stand-by et est prêt pour la présentation du média suivant.

9.2. Mode économie d'énergie (FocusPro)

Si l'interface radio d'un DIGI-Handle est réveillée plus de 20 fois sans que cela soit suivi d'un accès ou d'une programmation, le mode économie d'énergie est enclenché. Le composant se trouve alors en mode veille et indique à l'exploitant que des événements inhabituels ont été détectés sur ce composant.

Pour quitter ce mode, faire actionner la poignée du DIGI-Handle, et l'électronique recommence immédiatement à lire des médias.



	REMARQUE Le mode économie d'énergie contribue à mettre en évidence les irrégularités et à en rechercher les causes.
	REMARQUE SEA recommande de rechercher la ou les causes et de les supprimer.
	REMARQUE S'il n'est pas possible de supprimer les causes et que le mode économie d'énergie s'avère gênant, il est possible de l'éteindre. Ceci risque néanmoins de raccourcir la durée de vie de la batterie.

9.3. Position si le niveau de la batterie est faible (FocusPro)

Le paramètre réglé détermine le comportement du composant lorsque la batterie est faible. Après le premier avertissement de batterie sur le composant, l'utilisateur autorisé se voit accorder l'accès 250 fois de plus (avec avertissement de batterie). Si ce nombre est dépassé, seul l'avertissement "Alertes batterie" est signalé et le composant se comporte comme suit :

Fermé : Le composant reste fermé et aucun accès n'est plus autorisé.
 Ouvert : Le composant reste ouvert et l'accès est accordé en permanence.
 Non défini : Si la batterie est complètement déchargée, le composant reste dans un état indéfini (soit ouvert ou fermé).

10. Programmation / Réglages

	REMARQUE Pour pouvoir effectuer des programmations sur les composants, un média autorisé avec une fonction de communication est nécessaire. Pour démarrer le programmeur et réactiver les composants, il est indispensable d'utiliser le même média.
	REMARQUE À chaque fois que le programmeur est connecté aux composants, le réglage de l'heure sur le composant est vérifié et actualisé automatiquement. L'utilisateur est informé de la synchronisation par un message correspondant.

Le déroulement correct des opérations pour la programmation du DIGI-Handle est le suivant:

1. Réveiller le DIGI-Handle avec un média autorisé avec communication
2. La LED rouge/verte du DIGI-Handle clignote (mode programmation)
3. L'appareil de programmation peut désormais être connecté au DIGI-Handle
4. Procéder aux programmations souhaitées

11. Mise à jour du micrologiciel

	REMARQUE Pour pouvoir effectuer des programmations sur le composant, un média autorisé avec une fonction de communication est nécessaire. Il est indispensable d'utiliser le même média pour démarrer le programmeur et réveiller le composant.
	REMARQUE La mise à jour ne s'affiche que si une nouvelle mise à jour a été transférée sur le SEP via SEA Device Updater

Le déroulement correct de la mise à jour du composant est le suivant:

1. Réveiller le composant à l'aide d'un média autorisé avec communication
2. Le composant clignote en jaune (mode de programmation)
3. Connecter le programmeur au composant
4. Après la connexion, le bouton «Mise à jour disponible» s'affiche sur le programmeur
5. Appuyer sur «Mise à jour disponible»
6. Sélectionner la version du micrologiciel
7. Exécuter «Mise à jour micrologiciel»

Avant que la mise à jour démarre, le canal radio doit éventuellement être à nouveau ouvert en réveillant le composant.

	REMARQUE Si la mise à jour n'a pas été transférée ou installée correctement, le composant le signale en émettant une lumière rouge clignotante. Connecter à nouveau le programmeur et exécuter une nouvelle fois la mise à jour du micrologiciel.
---	---



12. Signalisation

Consultez le document séparé "Signalisation" (Vente & Support / Download / Instructions & listes des pièces de rechange / En général) ou scannez le code QR avec votre smartphone pour accéder à notre site web.



https://www.sea.ch/FreeTextFiles/Landingpage/Verkauf_Support/Download/Anleitungen_Ersatzteillisten/%C3%9Cbersicht_Signalisierung_FRS.pdf



13. Maintenance, service après-vente et garantie

	<p>ATTENTION Risque de dégradation des composants électroniques par une décharge électrostatique. Lors de la manipulation de composants électroniques:</p> <ul style="list-style-type: none">• toujours porter un bracelet antistatique pour être relié à la terre,• ne saisir les circuits imprimés et les composants que sur les bords,• ne jamais toucher aucune piste conductrice ni aucun connecteur.
---	---

13.1. Contrat de maintenance

	<p>REMARQUE Afin de garantir un entretien professionnel, il est recommandé de souscrire un contrat de maintenance avec un partenaire professionnel en qui vous avez confiance. La société SEA Systèmes de fermetures SA vous aide volontiers à entrer en contact avec un éventuel partenaire professionnel de votre région.</p>
---	--

13.2. Travaux de maintenance

En principe, le DIGI-Handle se passe d'entretien. Au besoin, le DIGI-Handle doit être nettoyé avec un produit de nettoyage ordinaire (non abrasif ni corrosif) et un chiffon humide.

13.3. Pièces détachées

	<p>ATTENTION Seules des pièces détachées d'origine ou des composants recommandés par SEA peuvent être utilisés. Sinon, SEA est en droit de décliner toute responsabilité en cas de dommage éventuel.</p>
--	---

L'utilisateur peut se procurer toutes les pièces détachées dont il a besoin auprès du service après-vente de SEA.
Une liste actuelle des pièces détachées peut être téléchargée à partir du site Internet www.sea.ch.

13.4. Garantie

Les conditions générales de vente et de livraison s'appliquent pour ce produit de même que pour tous les autres produits de la société SEA Systèmes de fermetures SA. Voir aussi www.sea.ch.

L'application de la garantie implique un respect sans failles du présent mode d'emploi. Tout dysfonctionnement causé par l'usure et/ou la corrosion n'est pas couvert par la garantie.

Tous les consommables sont exclus de la garantie, comme par exemple les batteries.



14. Mise hors service / démontage / élimination

La mise hors service du produit se fait dans le sens inverse des opérations de la mise en service.
Les divers matériaux/composants doivent être séparés les uns des autres et éliminés dans le respect de l'environnement.

Par respect pour l'environnement ...	
	<p>REMARQUE Il est interdit d'éliminer les composants électroniques quels qu'ils soient avec les ordures ménagères; leur mise au rebut doit se faire dans le respect de l'environnement.</p>
	<p>Éviter le gaspillage des ressources! Il est de la responsabilité du consommateur de veiller au recyclage des produits hors d'usage. Les règlements locaux ainsi que les normes locales doivent être respectés. Le produit peut également être retourné à SEA, qui se charge de son élimination.</p>

15. Récapitulatif des dysfonctionnements / FAQ

Le tableau ci-après répertorie les causes et solutions possibles à un certain nombre de dysfonctionnements. En cas d'incertitudes ou si une assistance professionnelle est requise, veuillez d'abord contacter le partenaire spécialisé en qui vous avez confiance.

Message de dérangement/Problème	Causes possibles	Solution
Ne démarre pas après la mise en place de la batterie	Batterie mal mise en place	Mettre la batterie en place dans le bon sens
	Batterie déchargée	Remplacer la batterie
Aucune réaction à la présentation d'un média	Le produit a un profil Freepass actif	Désactiver Freepass si nécessaire
	Batteries déchargées	Remplacer les batteries, effectuer un nouveau réglage des fonctions temporelles
	Le média utilisé ne fait pas partie de l'installation	Utiliser un média spécifique à l'installation
	Le produit se trouve dans le mode économie d'énergie	Actionner la poignée extérieure une fois
La LED rouge s'allume à la présentation d'un média	Média non autorisé	Vérifier la programmation et l'adapter si besoin est
	profil temporel active	Vérifier la programmation et l'adapter si besoin est
Impossible de programmer le produit	Réveiller les composants	Présenter le média avec communication au composant (composant avec LED verte/rouge clignotante)
	Le média ne possède aucune communication ni aucun droit d'accès pour ce composant	Média doté d'une communication et d'un droit d'accès pour ce composant
	Impossible d'établir une liaison entre l'appareil de programmation et le produit	Remettre en marche l'appareil de programmation (éteindre l'appareil de programmation, retirer l'accumulateur, attendre 10 secondes, le remettre en place, rallumer l'appareil de programmation), répéter l'opération de programmation.
La poignée ne revient pas d'elle-même en position initiale	Montage sous tension	Desserrer les vis
		Vérifier la position du perçage
Signalisation inhabituelle	Verrouillage pour travaux (FocusPro)	Exécuter la programmation
	Détecteur de position actif	Redresser la poignée



16. Annexe

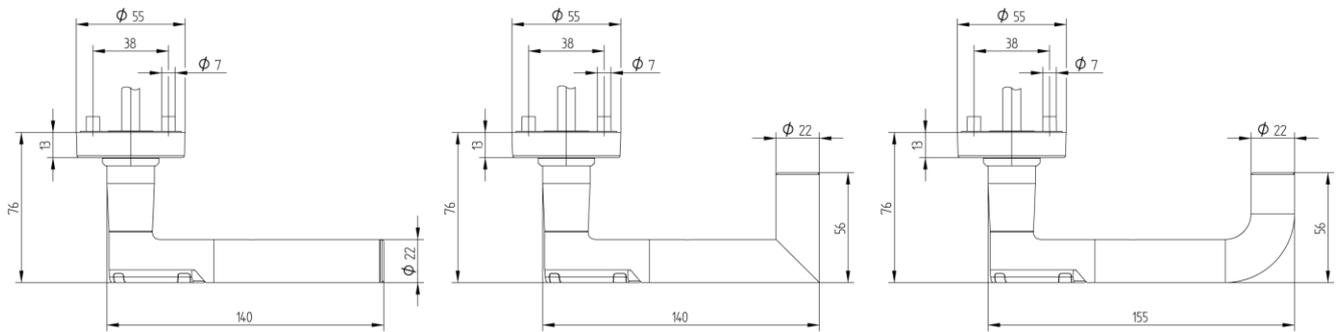
16.1. Caractéristiques techniques

- Lieu d'utilisation: à l'intérieur et à l'extérieur (tenir compte de la description du type)
- Indice de protection: IP40 ou IP66 (tenir compte de la description du type)
- Humidité de l'air: jusqu'à 95% sans condensation
- Environnement: non adapté à un environnement corrosif (p. ex. piscines couvertes)
- Température de service: de +5°C à +55°C pour la version intérieure et de -25°C à +65°C pour la version extérieure
- Température de stockage: de -40°C à +65°C pour les versions intérieure et extérieure
- Alimentation électrique: batterie CR 123 A 3V (1 pièce)
- Durée de vie des batteries: jusqu'à 75'000 activations ou 4 ans dans un état d'attente (à 20°C et avec les réglages minimum). La durée de vie de la batterie peut varier suivant la configuration.
- Durée de couplage: réglable sur FocusPro, fixe sur Standard/Focus
- Conforme aux normes: EN 16867:2016-6
EN 179
DIN 18273 – Les lecteurs de poignée, avec carrée de 9mm protection incendie, sont certifiés pour une utilisation avec les portes coupe-feu et anti-fumée jusqu'à EI 90
DIN 18251 – Serrures à mortaiser et serrures multipoints (compatibilité)
- Programmation: via interface radio 868 MHz
- Distance au canon min.: rosace ronde: 28mm
rosace ovale: 18mm
plaque longue étroite: 22mm
plaque longue large: 33mm
- Goupille carrée: 8 et 9mm, pour la variante protection incendie 9mm
- Cylindre d'intervention: cylindre rond ou profilé
- Espacement entre les trous: PZ: 72, 78, 92mm (tenir compte de la description du type)
RZ: 74, 78, 94mm (tenir compte de la description du type)
- Épaisseurs de porte: de 30 à 110mm
- Poids de porte: 300kg maximum
- Variantes de poignée: diverses, voir pages ci-après
- Signalisation: visuelle et sonore
- Mémoire transactionnelle: mémoire circulaire pour 2'000 entrées max. (en fonction du profil de performance)

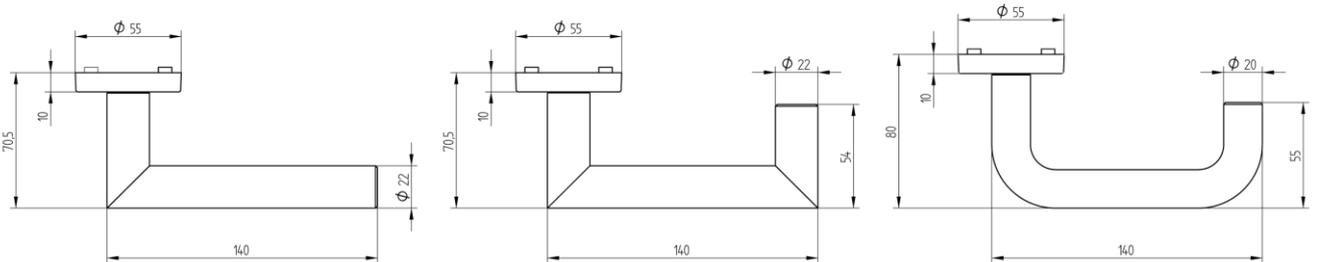


16.2. Cotes

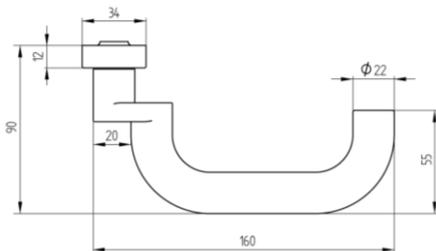
Variantes de la poignée avec rosace ronde (côté électronique)



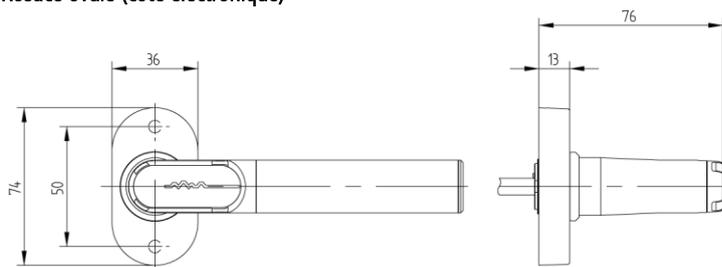
Variantes de la poignée avec rosace ronde (côté mécanique)



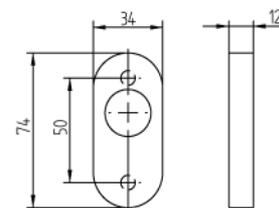
Variantes de la poignée avec rosace ovale (côté mécanique)



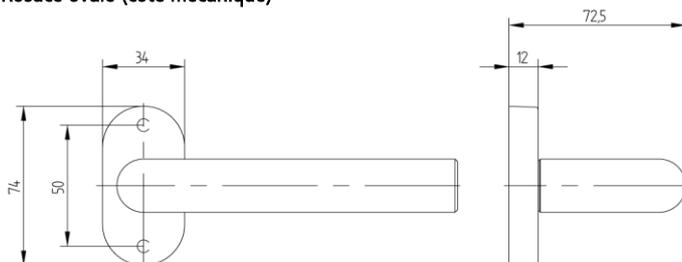
Rosace ovale (côté électronique)



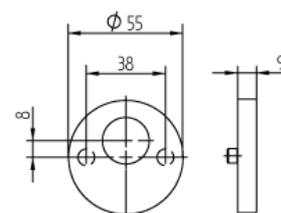
Rosace ovale (côté du cylindre)



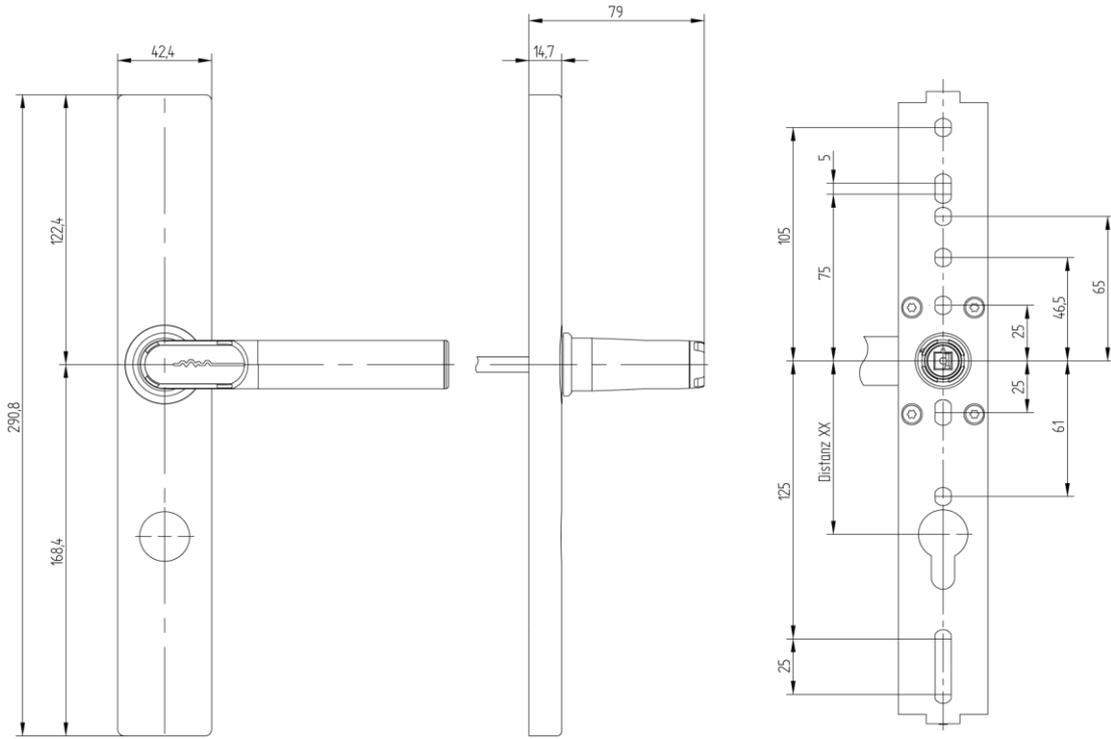
Rosace ovale (côté mécanique)



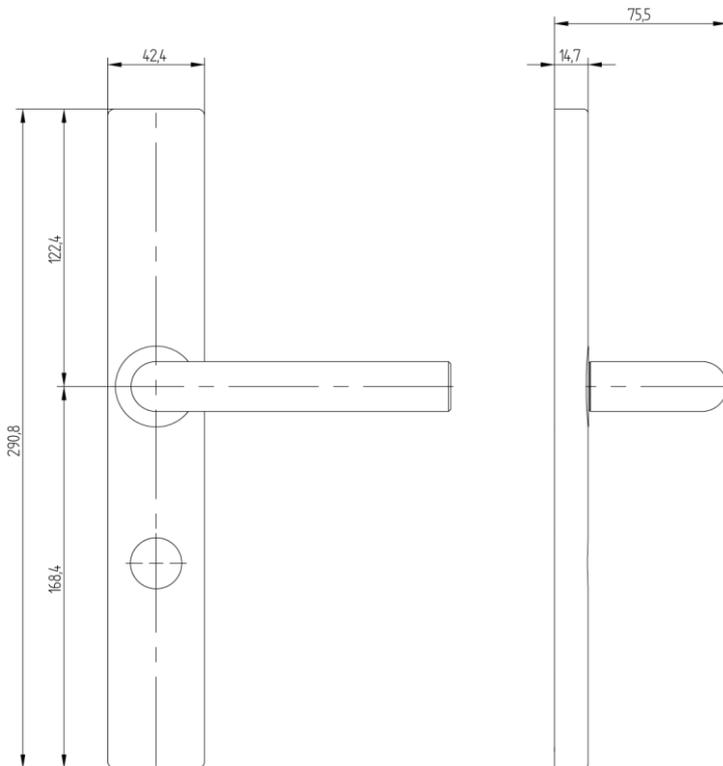
Rosace ronde (côté du cylindre)



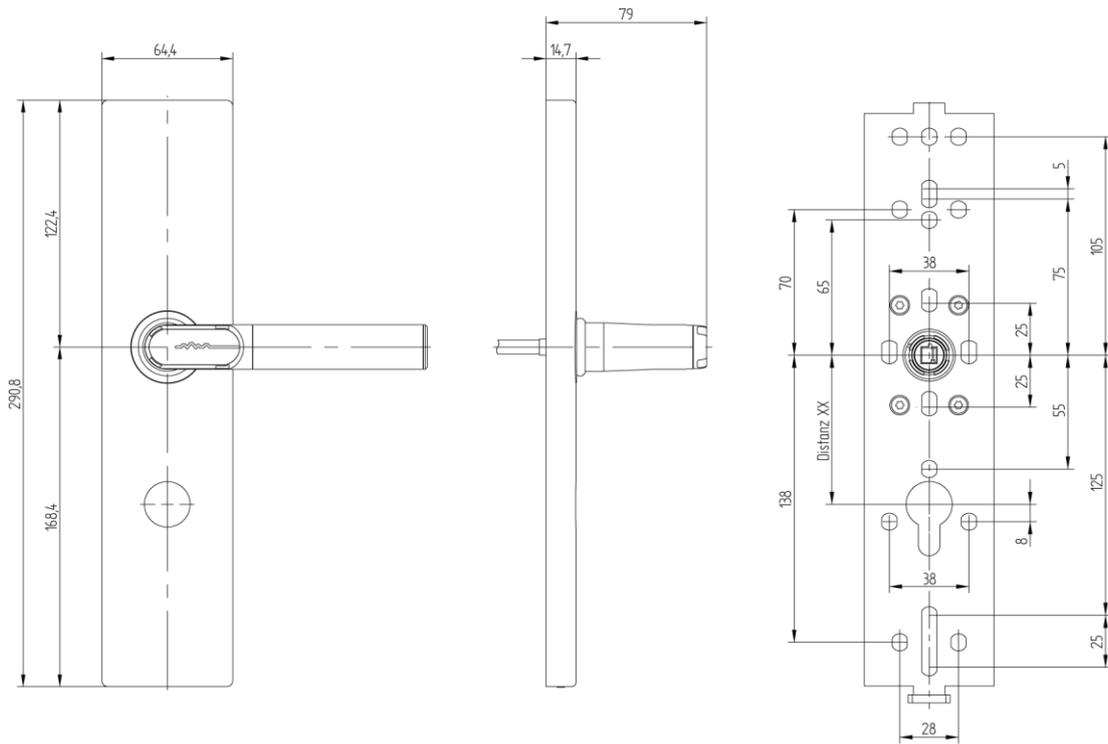
Plaque longue étroite (côté électronique)



Plaque longue étroite (côté mécanique)



Plaque longue large (côté électronique)



Plaque longue large (côté mécanique)

